

29/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





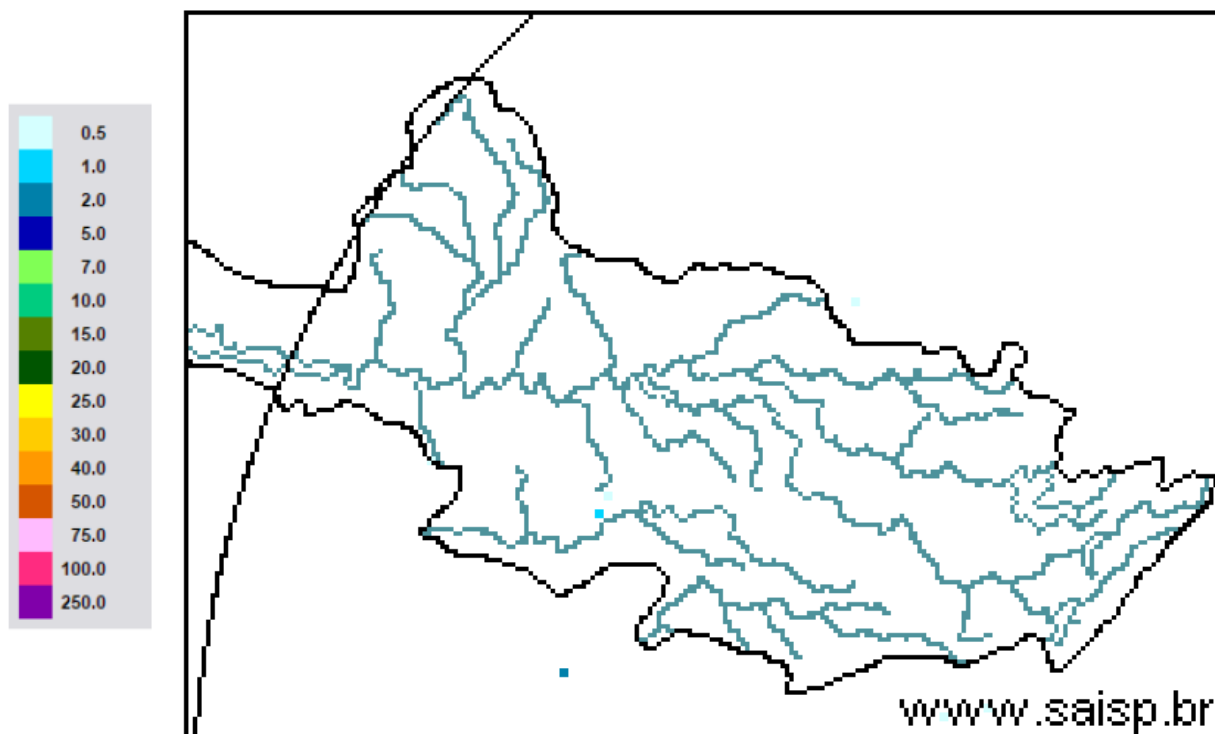
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/05/2018 7h00min às 29/05/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP									
Nomenclatura no mapa *	Postos	2018				Chuva acumulada das 7h de 28/05/2018 às 7h de 29/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 29/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	0,00	20,60	73,53	28,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	0,00	8,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,00	4,60	124,33	3,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	0,00	18,00	52,06	34,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	0,00	16,80	42,19	39,8%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	0,00	9,50	59,78	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	*	13,00	139,70	9,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	0,20	15,00	101,13	14,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	0,00	16,00	78,75	20,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	0,00	12,20	70,40	17,3%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	0,00	12,20	99,68	12,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	0,00	8,00	52,12	15,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	0,00	9,60	64,79	14,8%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	0,00	12,00	52,08	23,0%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	0,00	13,75	117,30	11,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	0,25	10,25	65,03	15,8%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	0,00	19,25	67,06	28,7%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	0,00	12,00	59,64	20,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	0,00	10,50	62,47	16,8%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	0,00	11,50	61,67	18,6%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	0,00	8,00	96,73	8,3%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	0,00	43,50	112,67	38,6%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	0,00	21,00	88,84	23,6%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	0,00	14,25	98,73	14,4%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	0,25	8,00	93,93	8,5%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	0,00	7,20	62,96	11,4%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos
 *PS26 - Dado indisponível (chuva acumulada em maio até 28/05/2018)

Fonte: SAISP

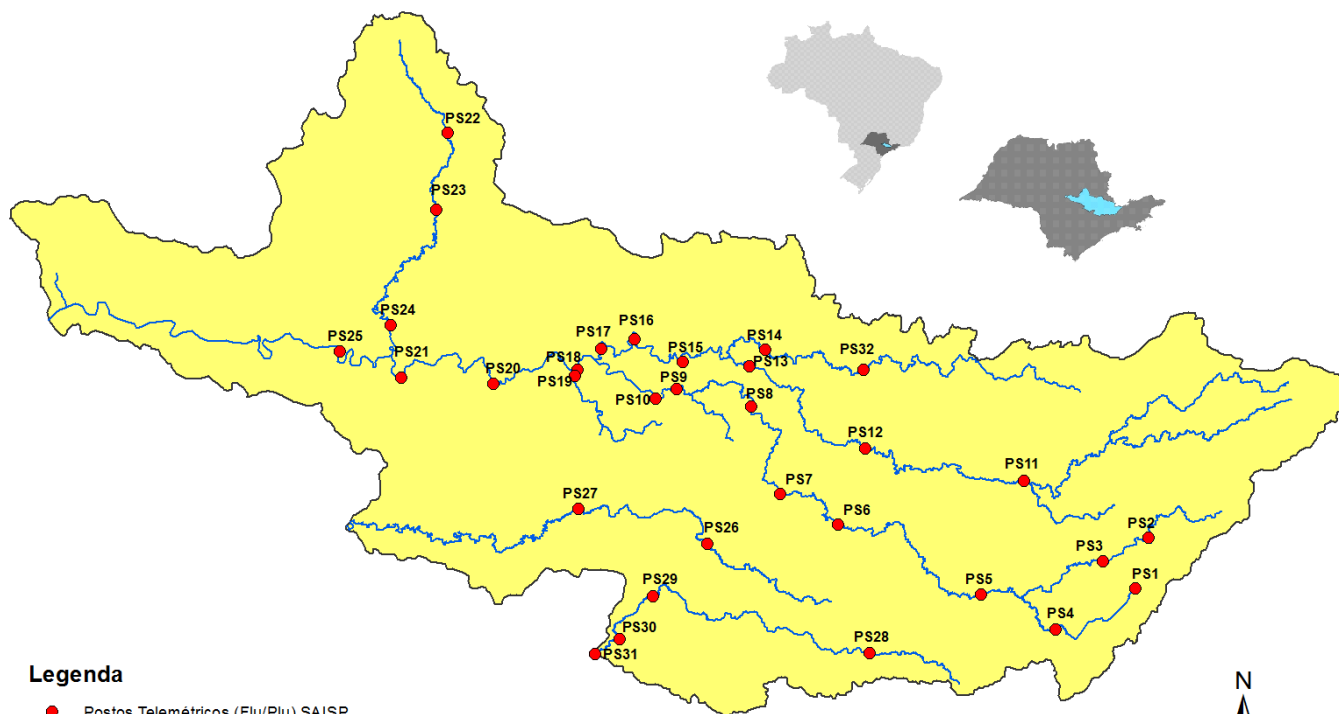


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

29/05/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 29/05/2018 07h	Nível do rio 29/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 29/05/2017 07h	Relação Q (29/05/18) 7h / Q (29/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/05/2017 07h	Relação Flu (29/05/18) 7h / Flu (29/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,29	0,66	4,31	46,88 % Abaixo	3,98	42,49 % Abaixo	0,86	23,16 % Abaixo	0,84	21,52 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,58	2,27	1,38	14,35 % Acima	0,72	119,51 % Acima	1,59	42,95 % Acima	1,79	26,96 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,76	2,00	1,58	74,48 % Acima	*	*	1,19	68,7 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,60	1,90	9,15	27,89 % Abaixo	5,15	28,16 % Acima	1,82	4,51 % Acima	1,72	10,72 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,75	4,11	18,97	43,34 % Abaixo	14,88	27,78 % Abaixo	4,24	3,18 % Abaixo	4,35	5,6 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,82	0,97	15,83	18,99 % Abaixo	19,60	34,6 % Abaixo	1,06	8,15 % Abaixo	1,19	18,69 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,72	0,71	22,58	48,1 % Abaixo	20,25	42,13 % Abaixo	0,96	26,01 % Abaixo	0,93	23,57 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,21	1,98	24,96	51,07 % Abaixo	24,00	49,12 % Abaixo	2,13	7,1 % Abaixo	2,24	11,49 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,67	1,06	6,71	75,1 % Abaixo	1,84	9,26 % Abaixo	1,02	4,42 % Acima	1,09	2,84 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,21	1,17	15,91	73,54 % Abaixo	8,24	48,91 % Abaixo	0,97	20,17 % Acima	1,42	17,84 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,39	1,13	11,27	61,05 % Abaixo	11,98	63,34 % Abaixo	0,72	56,54 % Acima	1,54	26,67 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,91	0,32	12,85	69,58 % Abaixo	9,75	59,88 % Abaixo	0,70	54,46 % Abaixo	0,71	55,18 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,41	0,55	32,10	76,91 % Abaixo	24,34	69,56 % Abaixo	1,17	52,99 % Abaixo	1,14	51,8 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,77	8,09	*	*	9,67	61 % Abaixo	7,60	6,52 % Acima	8,41	3,77 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	29,79	1,13	*	*	69,63	57,22 % Abaixo	1,84	38,56 % Abaixo	1,67	32,42 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	32,99	1,23	90,37	63,49 % Abaixo	79,15	58,32 % Abaixo	1,76	30,17 % Abaixo	1,75	29,87 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,81	0,96	*	*	4,92	42,83 % Abaixo	1,54	37,39 % Abaixo	1,65	41,8 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,63	0,62	6,03	39,77 % Abaixo	5,65	35,79 % Abaixo	1,31	52,66 % Abaixo	0,91	31,87 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	6,74	0,99	*	*	23,38	71,18 % Abaixo	1,30	23,8 % Abaixo	1,40	29,18 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	37,67	0,66	112,80	66,61 % Abaixo	108,99	65,44 % Abaixo	1,34	50,59 % Abaixo	1,33	50,49 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	*	*	4,48	*	3,03	*	1,95	*	1,91	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,44	4,92	*	*	9,87	75,28 % Abaixo	5,73	14,11 % Abaixo	5,62	12,41 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,69	1,56	*	*	0,84	18,05 % Abaixo	1,56	0,27 % Acima	1,63	4 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	3,87	1,25	8,30	53,37 % Abaixo	7,25	46,63 % Abaixo	1,30	3,73 % Abaixo	1,46	14,12 % Abaixo

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,17 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,17-516,078) = 8,09
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,38 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,38-490,251) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,73 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,73-556,768) = 0,96
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,06 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,06-531,44) = 0,62
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,92 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,92-522,001) = 4,92
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,44 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,44-552,187) = 1,25

Legenda: Normal (Azul), Atenção (Amarelo), Alerta (Vermelho), Emergência (Roxo), Extravasamento (Cinza)

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 29 de maio e 02 de junho ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

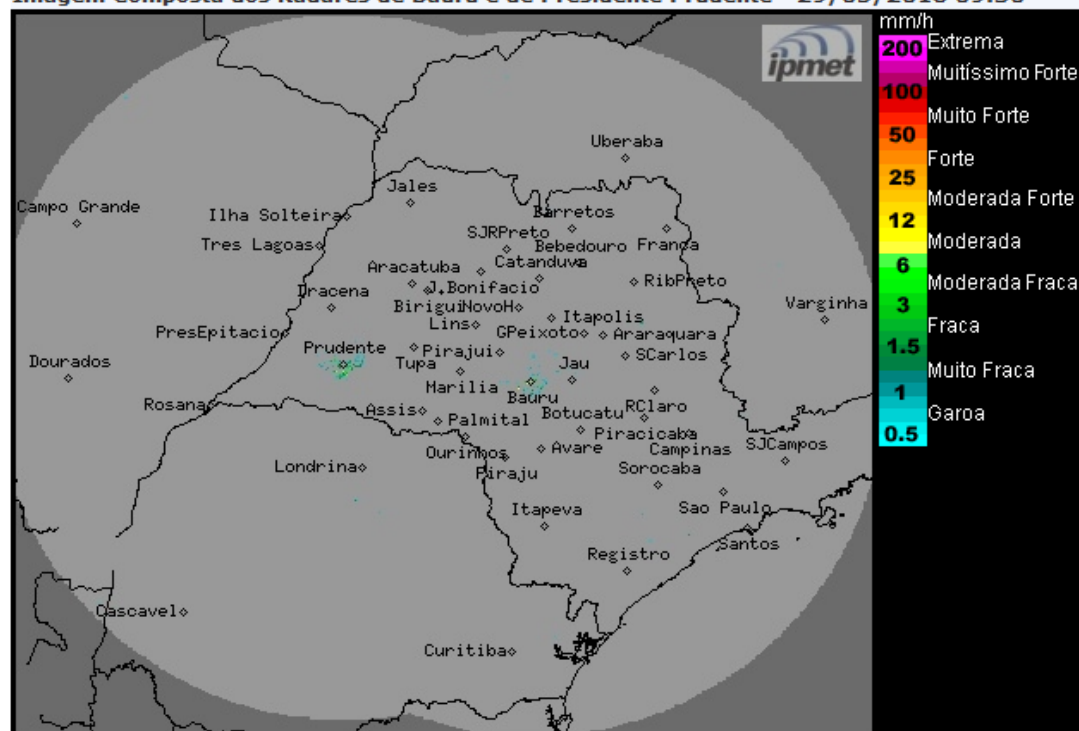


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/05/2018 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Terça-feira (29/05): Tempo estável, com predomínio de sol e sem chuva na maior parte do estado de São Paulo, devido à presença de um sistema de alta pressão, que inibe a formação de nuvens associadas a chuva. No entanto, a formação de áreas de instabilidade no interior do continente ocasionam a formação de nebulosidade nos setores norte, noroeste, central e oeste do estado, porém, com baixa probabilidade de ocorrências de chuvas isoladas.

quarta-feira (30/06) e quinta-feira (31/06): Tempo estável, com predomínio de sol e sem chuva no estado de São Paulo, devido à presença de um sistema de alta pressão, que inibe a formação de nuvens associadas a chuva.

Sexta-feira (01/06): Aumento da nebulosidade e ocorrência de chuvas no final do dia, a partir do oeste e sul do estado, devido a aproximação de uma nova frente fria, prevista atingir o estado de São Paulo no sábado.

Sábado (02/06): Frente fria desloca-se sobre o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e ocorrências de chuvas, com maior probabilidade para a região sul e faixa leste do estado.

Domingo (03/06): O Tempo permanece instável, com previsão de chuvas, principalmente nas regiões sul, nordeste e leste do estado.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*